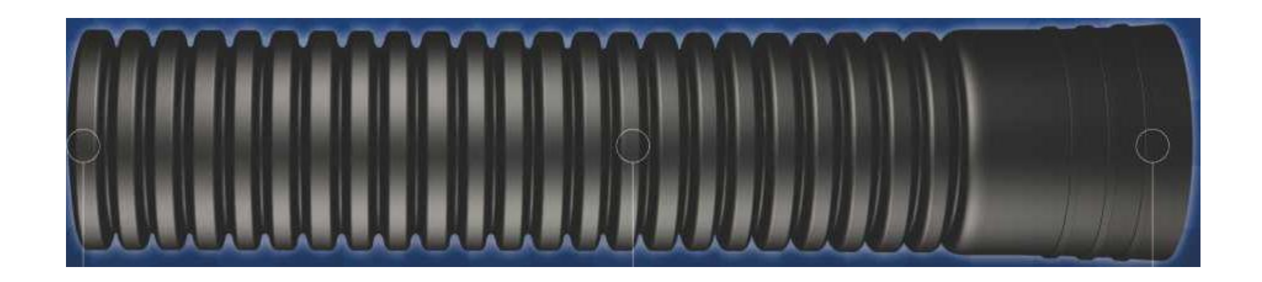


WATERLOCK

Empaque para Tubería de Polietileno Alta Densidad



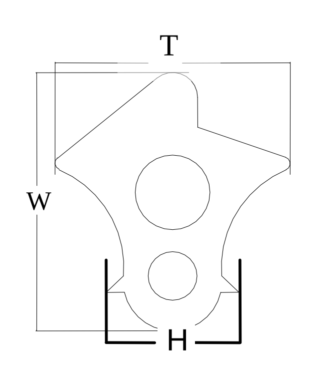
INTRODUCCIÓN

Los empaques WATERLOCK Hultec fabricados por Terramix, son un sistema de sello para tuberías de Polietileno de Alta Densidad para conducción de aguas pluviales y drenaje alcantarillado sanitario, tuberías de dimensiones inglesas.
El empaque tipo WATERLOCK es un empaque diseñado para ser usado en la tubería Corrugada marca Sadmx. Las dimensiones y diseño son exclusivas para las dimensiones y diseño de este tipo de tubería, y adecuadas para su nicho de alojamiento.

IDENTIFICACIÓN

Cada Empaque WATERLOCKestá identificado en la superficie con la siguiente información.

***Tamaño**
***Tipo**
***Norma Mexicana**
***Fecha fabricación**
***No. De Lote**
***País de Origen**
***Fabricante**



DISEÑO

Los empaques Waterlock tienen un diseño tal que permite obtener, entre otras ventajas, las siguientes:

❖ Rellena toda el área del nicho de alojamiento sin ofrecer fuerza de inserción elevada gracias a la base que se acopla al nicho en combinación con orificios internos.

❖ La configuración de perfil con semilabio tipo aleta de tiburón ofrece facilidad al ensamble al funcionar como rampa de deslizamiento.

❖El Diseño de la parte superior de la aleta, permite compresión tanto en dirección lateral como inferior hacia la espiga, ofreciendo sellado optimo en las variaciones que pudiera presentar la campana y en posibles desalineamientos en instalaciones.

❖ La aleta lateral ubicada en el lado opuesto al acoplamiento campana-espiga permite al empaque la sujeción adecuada para evitar el enrolamiento del anillo sobre el tubo, lo mantiene en su posición , garantizando de esta manera un acople campana-empaque-espiga adecuado.
En resumen los empaques tipo Waterlock son la solución con la cual podrá obtener un sistema de juntas seguro, eficiente y optimo.

TERRAMIX MEXICO, S.A. DE C.V.
Blvd. Juan José Torres Landa 4704 Int GH
Cerrito de Jerez, León, Gto. CP 3530
Tel. (477) 1946373 / 1946288 / 7613959
Fax (477) 7612850







APLICACIONES Y USO

Para tuberías de Polietileno para sistemas de alcantarillado sanitario, de acuerdo a la norma mexicana NMX-E-241-CNCP y homologas internacionales tales como: ISO 21138-3, entre otras.

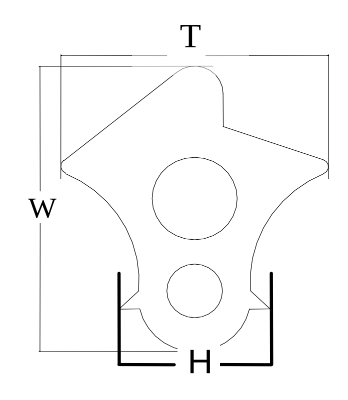
Su modo de empleo es instalando en la parte exterior del tubo (espiga), en el nicho de alojamiento y de acuerdo a instrucciones del fabricante.

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES

- **El empaque WATERLOCK cumple o excede los requerimientos de normas como EN 681-1, ASTM F477, NMX-T-021-SCFI, entre otras normas internacionales.**
- **Material base SBR dureza de 40±5 Shore A.**
- **Material aprobado para Alcantarillado**
- **Los reportes de pruebas detallados para todos los materiales se encuentran disponibles, sobre pedido.**

MEDIDAS Y DIMENSIONES

Medida Nominal	Número de Parte	W (mm)	T (mm)
10"	9911-4010	28.55	27.25
12"	9911-4012	35.97	33.34
15"	9911-4015	38.56	34.93
18"	9911-4018	51.07	39.62
24"	9911-4024	62.61	56.02



TERRAMIX MEXICO, S.A. DE C.V.
Blvd. Juan José Torres Landa 4704 Int GH
Cerrito de Jerez, León, Gto. CP 3530
Tel. (477) 1946373 / 1946288 / 7613959
Fax (477) 7612850



